



Mesurer des capacités



- Pour exprimer des **mesures de capacités**, on utilise souvent le **litre (L)** ou le **centilitre (cL)**.
- Pour **exprimer une mesure de capacité**, il faut choisir la **bonne unité**.

Ex. : On mesure le contenu d'un verre en centilitres. On peut aussi le mesurer en décilitres.

Un verre de 10 cL peut contenir la même quantité qu'un verre de 1 dL.

On mesure le contenu d'une bouteille en litres (une bouteille d'eau peut contenir 2 L).

- Lorsqu'on veut **comparer** ou **calculer des capacités**, il faut d'abord les **exprimer dans la même unité**. On dit qu'on les convertit.

Pour cela, on peut utiliser un tableau de conversion :

Unité de capacité		
L	dL	cL
1	0	0

$$1 \text{ L} = 10 \text{ dL} = 100 \text{ cL}$$

$$1 \text{ dL} = 10 \text{ cL}$$

Mesurer des capacités



CE2

Mesure-t-on ces capacités en litres (L) ou en centilitres (cL) ?

un verre de jus de fruits →

une baignoire remplie d'eau →

une bouteille de sirop contre la toux →

une brique de lait →

un biberon →